

Проект лесовосстановления на лесном участке N 16/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Паше-Капецкое

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:10:169 (177)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:169:4 (4) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:169:8 (7) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:169:7 (8) Площадь га: 5.0

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:169:17 (15) Площадь га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 11.6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Свежая глубоко-гумусная среднеподзолистая песчаная и супесчаная

Тип леса: Брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: Отсутствует (до 5 м³/га)

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика подроста и молодняка лесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади: нет данных

состояние лесных насаждений: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Срок лесовосстановления: 3 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 11,6 га:

механизированная бороздами, 3 квартал 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-20 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно борозды в ряд или шахматном порядке. Ширина между борозд 3 - 5,5 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 3 квартал 2026

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
сосна	сеянцы 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 2-й лесосеменной район	2	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
сосна	10	2.2	0.9

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 11.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га:34.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-19
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:10:169:4 (4)	2	11.6	2.1
47:18:10:169:8 (7)			2.1
47:18:10:169:7 (8)			5.0
47:18:10:169:17 (15)			2.4

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
2	0	1	33.905411	59.867155
Контур участка лесовосстановления				
2	1	2	33.893418	59.872118
2	2	3	33.894187	59.867745
2	3	4	33.892142	59.867401
2	4	5	33.893168	59.865858
2	5	6	33.890977	59.865522
2	6	7	33.889895	59.871724
2	7	8	33.891033	59.872068
2	8	9	33.892177	59.872631
2	8	1	33.893418	59.872118

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-19
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

АКТ № 16
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Паше-Капецкое
3. Номер(а) лесного квартала 177
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.4-2,1 га, в.7-2,1 га, в.8-5,0 га, в.15-2,4 га.
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 г
 (вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лузалес-Тихвин», договор аренды № 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г, лесная декларация № 6-2026 от 15.06.2026 г.
 (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в.4-5Б10с3Е1С; в.7-6С3Е1Б; в.8-10С; в.15-10С+Е+Б+Б;
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 28 см
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
 (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступно без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод
- 11.5. Почва свежие глубоко-гумусные средне-подзолистые песчаные и супесчаные, свежие
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.4-ЧС А2, в.7-ЧС А2, в.8-БР А2, в.15-БР А2
- 11.7. Степень задернения почвы слабая
 (отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота _____ м
- 12.2. Средний возраст _____ лет
- 12.3. Количество, всего _____ шт./га, в том числе по породам: _____
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
 (редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подраста _____
 (жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения, объекты биоразнообразия _____
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
 (заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный 11,6 га
 (естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____

17.2. Санитарные мероприятия _____

17.3. Противопожарные мероприятия прокладка противопожарных мин.полос в доступных для прохода техники местах.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: специалист лесного отдела /  / Сорокина М.В. / 19.08.26 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Березкин А.В. / 19.08.26 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва /  / Парфенов В.В. / 19.08.26 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

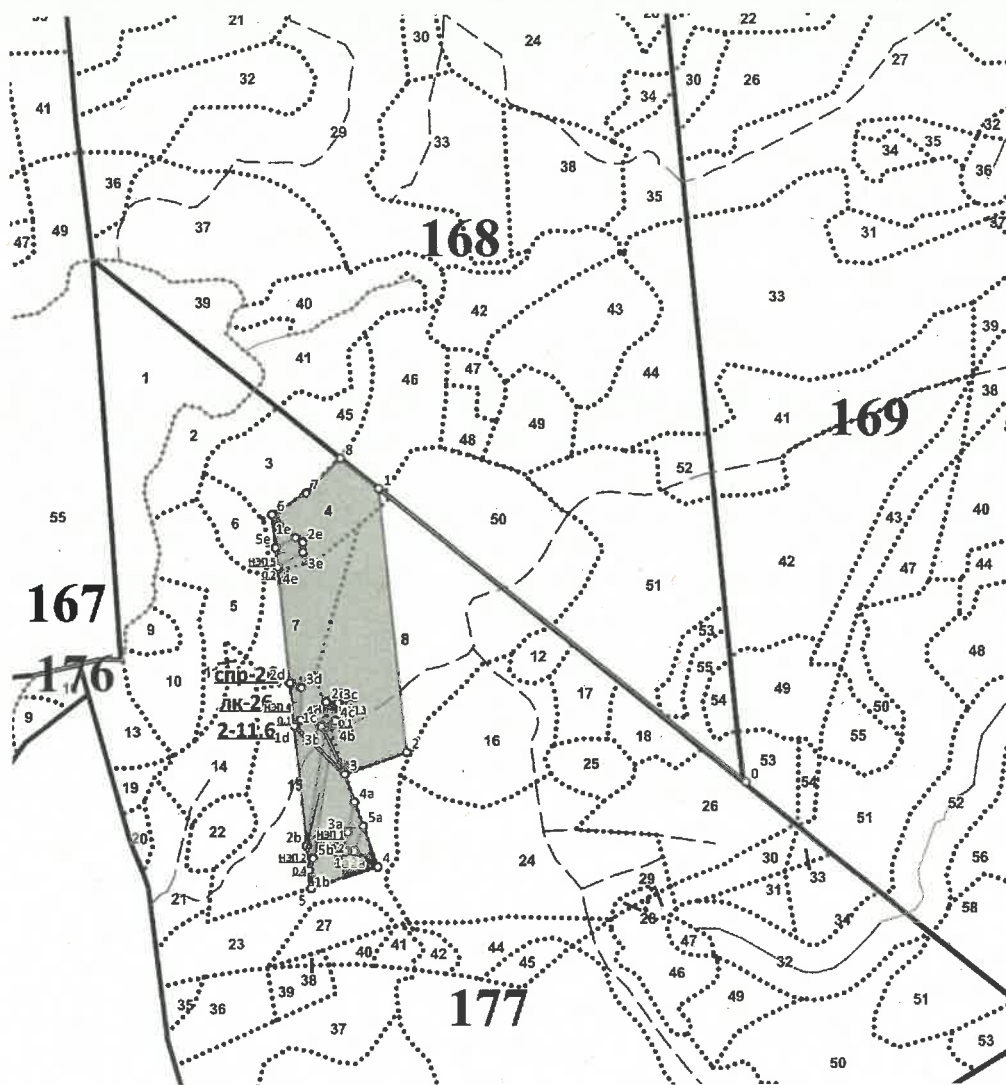
Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 177

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,7,8,15

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,6

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номсра точек	Азимут, длин	Длина линии, м	Долгота, °	Широта, °
ПРИВЯЗКА				
0 - 1	294.5	869.8	33.905411	59.861155
СП				
1 - 2	160	488.9	33.891418	59.872118
2 - 3	130.5	120.8	33.894187	59.867745
3 - 4	146.5	181.2	33.892142	59.867401
4 - 5	238	128.3	33.893168	59.865858
5 - 6	340	693.4	33.890977	59.865522
6 - 7	44	74.4	33.889895	59.871724
7 - 8	30.5	89.6	33.891033	59.872068
8 - 1	114.5	90	33.892177	59.872631
ПРИВЯЗКА				
4 - 1a	290	51.7	33.893168	59.865858
НЭП 1				
1a - 2a	256	17	33.892411	59.866123
2a - 3a	354	5	33.892107	59.866126
3a - 4a	358.5	57.4	33.892205	59.866436
4a - 5a	146.5	47	33.892442	59.866937
5a - 1a	185	49.1	33.892711	59.866537
ПРИВЯЗКА				
5 - 1b	339	33.9	33.890977	59.865522
НЭП 2				
1b - 2b	340	45.1	33.890912	59.865815
2b - 3b	355	220.1	33.890842	59.86628
3b - 4b	55	18	33.891526	59.86814
4b - 5b	175	250.2	33.891829	59.868219
5b - 1b	185	22.8	33.891052	59.866017
ПРИВЯЗКА				
3 - 1c	320.5	98.9	33.892142	59.867401
НЭП 3				
1c - 2c	357	45.1	33.89141	59.868209
2c - 3c	80.5	2	33.891577	59.868605
3c - 4c	175	33	33.891969	59.868587
4c - 1c	234.5	27.3	33.891867	59.868295
ПРИВЯЗКА				
3 - 1d	300	128.9	33.892142	59.867401
НЭП 4				
1d - 2d	340	80.1	33.890515	59.86822
2d - 3d	99	23.1	33.890393	59.868377
3d - 4d	167	58.9	33.89077	59.868851
4d - 1d	212	17	33.890736	59.868324
ПРИВЯЗКА				
6 - 1e	170.5	61	33.889895	59.871724
НЭП 5				
1e - 2e	110	16	33.890661	59.871335
2e - 3e	165	17	33.890896	59.871253
3e - 4e	225.5	54.5	33.890896	59.8711
4e - 5e	340	36	33.890052	59.870857
5e - 1e	50	41.1	33.890996	59.871119

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 16/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 177

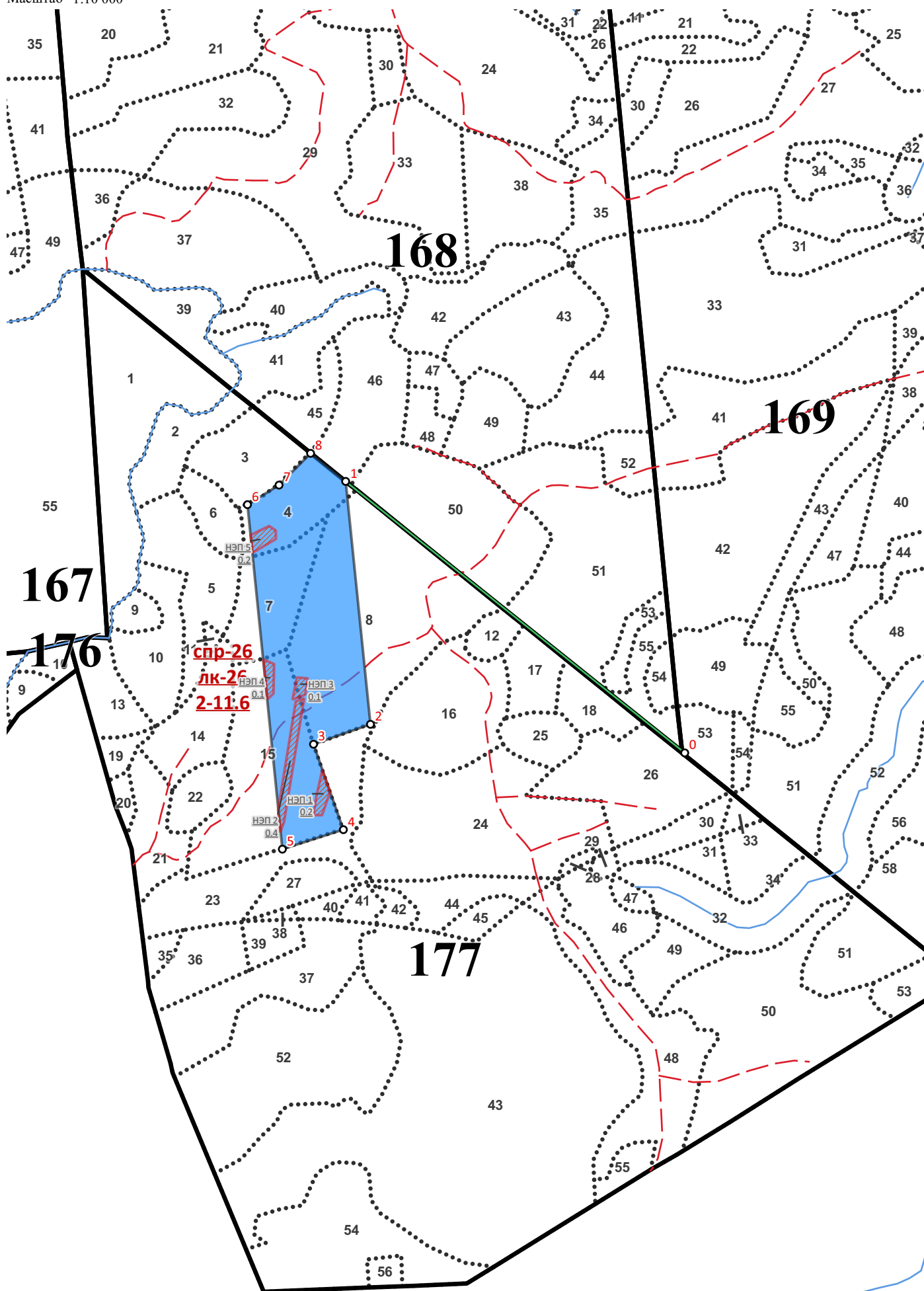
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,7,8,15

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,6

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подростa по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подростa главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт.							

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	294,5	869,8	33,905411	59,867155
спр				
1 - 2	160	488,9	33,893418	59,872118
2 - 3	236,5	120,8	33,894187	59,867745
3 - 4	146,5	181,2	33,892142	59,867401
4 - 5	238	128,3	33,893168	59,865858
5 - 6	340	693,4	33,890977	59,865522
6 - 7	44	74,4	33,889895	59,871724
7 - 8	30,5	89,6	33,891033	59,872068
8 - 1	114,5	90	33,892177	59,872631